

Սերգեյ Սուլինի Հայրապետյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն

Ավագ գիտաշխատող

✉ haysers@ysu.am



🎓 Կրթություն

Հաստատություն	Հայաստանի գյուղատնտեսական ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	Այգեգործական
Տարեթիվ	1977 - 1982
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

🎓 Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2012
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների դոկտոր
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական թեմա	Կառուցվածքային և որդմատագրաֆիական պարամետրերի բարձր վերարտադրելիությամբ հիբրիդային սիլիկահողային սորբենտներ

Հաստատություն	ԵրՕՆԵՄ ԻՌԵԱ
Տարեթիվ	1990
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական թեմա	Սիլիկագոլի հիման նորսորդենտներ և կրիչներ քորմատագրաֆիայի համար

🌐 Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

💼 Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2005 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

💖 Գիտական հետաքրքրություններ

- Նոր տեսակի սորբենտների սինթեզ

- Քրոմատոգրաֆիա

Պետական մրցանակներ և պատվավոր կոչումներ

2005 << Նախագահի մրցանակ բնագիտության բնագավառում

Հրապարակումներ

<ողված

Sterols Content of Fruiting Bodies of Medicinal Artist's Bracket Mushroom *Ganoderma applanatum* (Agaricomycetes) Collected in Armenia

Susanna M. Badalyan, Sergey S. Hayrapetyan

International Journal of Medicinal Mushrooms 2023 65-74

<ողված

IDENTIFICATION OF PHYTOSTEROLS IN *Coriandrum sativum L.* SEEDS AS FUNCTION OF THEIR GERMINATION

S. S. HAYRAPETYAN, L. S. HAYRAPETYAN, D. A. MARTIROSYAN, A. R. SUKIASYAN, A. A. GRIGORYAN

Oxidation Communications 2023 413-419

<ողված

OLIVINE-BASED SORBENTS FOR REMOVAL OF HEAVY METALS

M. S. HAYRAPETYAN, S. S. HAYRAPETYAN, H. G. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 90-99

<ողված

Оценка пригодности вод реки Вожчи для орошения в загородной черте города Капан

Լ.Ա. Մարգարյան, Ս.Ս. Այրապետյան, Ա.Մ. Խաչատրյան, Լ.Ս. Բանյան, Ա.Ի. Մարտիրյան

Ճգնաժամային կառավարում և տեխնոլոգիաներ 2023 108-110

<ողված

СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА-ДИАТОМИТА ПО ОТНОШЕНИЮ К ЩЕЛОЧНЫМ МЕТАЛЛАМ

С. С. Այրապետյան, Մ. Ս. Այրապետյան, Ա. Ս. Առաքելյան, Լ. Ա. Մարգարյան, Ա. Գ. Խաչատրյան

Chemical Journal of Armenia 2023 330-337

<ողված

New Parameter for Characterization of Dispersed Systems

Sergey Hayrapetyan, Gevorg Simonyan

Online Journal of Materials Science 2022 12-15

<ողված

THE INFLUENCE OF ACIDIC TREATMENT OF MINERAL CONDITIONERS ON THEIR STRUCTURE-FORMING PROPERTIES

S.S.Hayrapetyan, L.S.Banyan, H.G.Khachatryan, M. S. Chobanyan, V. A. Hovhannisyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 1-9

<ողված

THE INFLUENCE OF THE ACIDIC TREATMENT OF PEAT ON ITS SORPTION PROPERTIES

<լողածք

КОМПОЗИТНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ ДИАТОМИТ-БЕНТОНИТА И БУМАГИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФОСФОРА ИЗ ВОДНЫХ СИСТЕМ

М. С. Айрапетян, С. С. Айрапетян, Л. А. Маргарян, В. А. Оганнисян, Л. С. Банян

Экологическая химия 2021 101-105

<լողածք

COMPOSITE SORBENTS BASED ON DIATOMITE-BENTONITE AND PAPER-PULP FOR THE REMOVAL OF HEAVY METALS

S. S. Hayrapetyan, M. S. Hayrapetyan, A. I. Martiryan, H. H. Darbinyan, H. G. Khachatryan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 125-135

<լողածք

Assessment of self-purification chemical processes of the river Hrazdan in Armenia

L. A. MARGARYAN, S. S. HAYRAPETYAN, L. S. BANYAN, A. I. MARTIRYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 239-244

<լողածք

Express evaluation of sorption mechanism on peat containing materials

Gevorgyan Silva A., Khachatryan Hambardzum G., Hayrapetyan Sergey S., Hayrapetyan Martin S.

PERIODICO TCHE QUIMICA 2020 469-477

<լողածք

Structuring of effluent particles by means of treatment of bentonite base mineral conditioners

S.S.Hayrapetyan, L.S.Banyan, G.P.Pirumyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 26-32

<լողածք

Определение сорбционной емкости торфа по Sr, Zn и Fe

С.А.Геворгян, С.С.Айрапетян, Д.А.Мартиросян

Химический Журнал Армении 2018 62-67

<լողածք

ВЛИЯНИЕ рН НА Z-ПОТЕНЦИАЛ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРАМ И МУТНОСТЬ РАСТВОРА ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА ZETAG 9014

Л.С.Айрапетян, С.С.Айрапетян, А.А.Микаелян

Химический Журнал Армении 2018 68-82

<լողածք

A Method For Evaluating the Sorption Capacity of The Sorbents

S.S. Hayrapetyan, M.S. Hayrapetyan

International Journal of Modern Engineering Research 2017 48-55

http://www.ijmer.com/papers/Vol7_issue6/Version-1/G7614855.pdf

<լողածք

Effect of modification surface of peat with chitosan on sorption of copper ions

Hayrapetyan S.,S., Gevorgyan S.A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 17-20

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

Հոդված

Исследование процессов флокуляции бентонитовой суспензии органическими флокулянтами

С.С.Айрапетян, Г.П.Пирумян, Л. С. Айрапетян,, С. Ф. Барегамян

Экологическая химия 2017 1-5

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8273

Հոդված

Effect of modification surface of peat with chitosan on sorption of copper ions

S.A.Gevorgyan, S.S.Hayrapetyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2017 17-20

Հոդված

Sorption Properties of a Bentonite Based Material for Removal of Uranium from Alum Shale Leachate

S. Hayrapetyan, L. Hayrapetyan

Journal of Chemistry and Chemical Engineering 2016 170-179

https://www.researchgate.net/journal/1934-7375_JOURNAL_OF_CHEMISTRY_AND_CHEMICA...

Հոդված

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОРФА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

С.С.Айрапетян, С.А.Геворгян, Л.С.Айрапетян, С.Ф.Барегамян, Г.П.Пирумян

Химический Журнал Армении 2016 257-265

Գիտաժողովի նյութ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАЖДЕНИЯ СТРУВИТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЗОТА ИЗ СТОЧНЫХ ВОД

Маргарян Л.А., Айрапетян С.С., Банян Л.С., Мартирян А.И.

Գիտաժողովի նյութ

Оценка воздействия заброшенной руды Капан на качество воды реки Каварт

Хачатрян А.М., Айрапетян С. С., Маргарян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

THE STRUCTURING OF THE CATIONIC POLYMER ZETAG 9014 WITH THE CHANGES OF THE pH

S.S. HAYRAPETYAN, L.A. MARGARYAN, L.S. BANYAN, G.P. PIRUMYAN

Գիտաժողովի նյութ

CELLULOSE CONTAINING COMPOSITE SORBENTS TO REMOVE HEAVY METALS FROM WASTEWATER

S.S. HAYRAPETYAN, M.S. HAYRAPETYAN, L.A. MARGARYAN, L.S. BANYAN, G.P. PIRUMYAN

Գիտաժողովի նյութ

STUDY OF TN/TP RATIO CHANGES DEPENDING ON WATER LEVEL VARIATION IN THE LAKE SEVAN

Liana MARGARYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Lilit BANYAN, Armen MARTIRYAN

Գիտաժողովի նյութ

ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACT ON WATER QUALITY OF THE RIVER VOGHJI

Liana MARGARYAN, Anrdanik KHACHATRYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Gevorg SIMONYAN

Գիտաժողովի նյութ

COMPOSITE CHITOSAN - SILICA GEL CONTAINING SORBENTS

S.S.Hayrapetyan, M.S.Hayrapetyan, L.S.Banyan, L.A.Margaryan

Արտոնագիր

Միկրոգլայխն կոմպոզիտային սորբենտի ստացման եղանակ

Սերգեյ Սուրենի Հայրապետյան, Գևորգ Պետրոսի Վիրումյան

Արտոնագիր

Մագնիսական հատկություն ունեցող միկրոգլայխն կոմպոզիտային սորբենտի ստացման եղանակ

Սերգեյ Սուրենի Հայրապետյան, Գևորգ Պետրոսի Փիրումյան

Արտոնագիր

Композиционный флокулянт

С.С.Айрапетян, Т.Д.Шарашидзе

Գիտաժողովի նյութ

COMPOSITE SORBENT BASED ON HUMIC ACIDS AND ALUMINOSILICATES

Hayrapetyan Martin, Hayrapetyan Sergey, Margaryan Liana, Banyan Lilit, Martiryan Armen

Գիտաժողովի նյութ

ВЛИЯНИЕ ТОРФА НА ПРОЦЕССЫ АДСОРБЦИИ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ШАХТНЫХ ДРЕНАЖНЫХ ВОД

Айрапетян С.С, Аракелян А.С., Айрапетян М.С., Маргарян Л. А., Хачатрян А. Г.

Գիտաժողովի նյութ

Investigation of the processes occurring in water of acid mine drainage during their exposure

S.Hayrapetyan, M.Chobanyan, V.Hovhannisyan, A. Kirakosyan, A.Sukiasyan, P.Gikas
